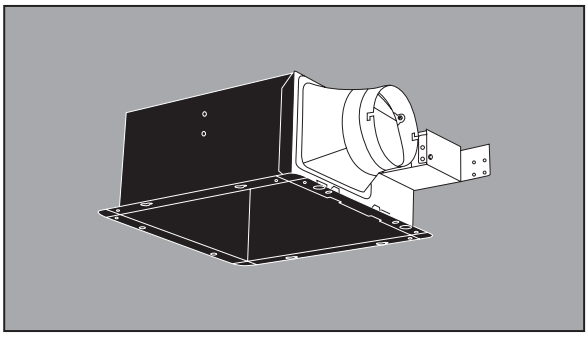
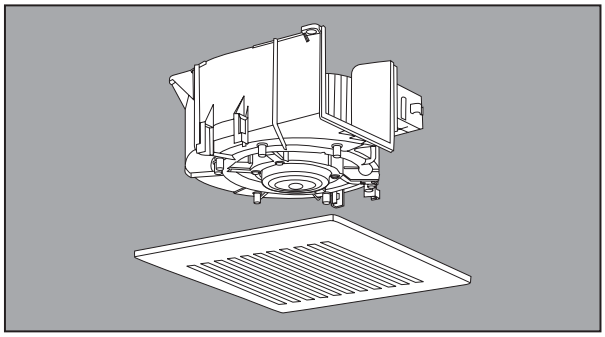
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

(Pour entrepreneurs)

Boîtier
FV-05-11VFA



Ensemble moteur/grille
FV-05VFB, FV-07VFB, FV-09VFB, FV-11VFB



Modèles applicables: FV-05VF1, FV-07VF1, FV-09VF1, FV-11VF1

Panasonic

LIRE ET CONSERVER CE MANUEL

Veuillez lire attentivement le présent manuel avant d' installer, utiliser ou réparer ce ventilateur Panasonic. La non observation des instructions et recommandations peut entraîner un risque de blessure corporelle et(ou) de dommages matériels. Conserver ce manuel pour référence ultérieure.

Table des matières

Consignes de sécurité 2
Déballage 3
Accessoires fournis 3
Schema de connexions 3
Installation- Étape Ⅰ (Fixation sur solives) 4-5
Installation- Étape Ⅱ (Installation de la rive en bois) 6
Installation- Étape Ⅲ (Construction existante) 6-7
Guide pratique d'installation 7
Service technique 7

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ne pas installer le ventilateur à un endroit où la température pourrait excéder 40℃ (104℉).
2. Assurez-vous que la tension nominale de l'alimentation secteur est 120 V, 60 Hz.
3. Observez tous les codes d'électricité et de sécurité, y compris le Code national de l'électricité et la réglementation en matière de santé et sécurité au travail.
4. Toujours débrancher l'appareil avant d'intervenir sur le ventilateur, le moteur ou la boîte de raccordement ou à leur proximité.
5. Protégez le cordon d'alimentation contre les arêtes vives, les lubrifiants, la graisse, les surfaces chaudes, les substances chimiques ou tout objet susceptible de l'endommager.
6. Ne pas plier le cordon d'alimentation.
7. Ne pas donner au conduit l'une ou l'autre des formes illustrées ci-contre. (voir Fig. A)
8. Veillez à ce que les pièces d'aspiration fournissent une ventilation adéquate.
9. Cet appareil peut être utilisé au-dessus d'une baignoire ou d'une douche dans la mesure où il est raccorde a un circuit de dérivation électrique protégé par un disjoncteur de fuite de terre.

Fig. A

ATTENTION:

1. Pour ventilation générale seulement. Ne pas utiliser pour l'évacuation de vapeurs ou de matériaux dangereux ou explosifs.
2. Ne pas utiliser comme ventilateur de cuisine. (Voir Fig. B)
3. Cet appareil doit être relié à la terre.

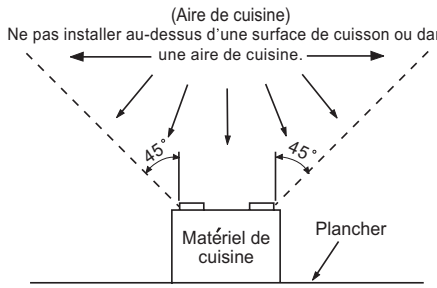


Fig. B

MISES EN GARDE:

Afin de réduire le risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures, observez les mesures suivantes.

A. N'utilisez l'appareil qu'aux fins prévues et recommandées par son fabricant. Au besoin, communiquez avec ce dernier.

B. Confiez l'installation et les connexions électriques à une personne qualifiée. L'installation doit être conforme aux codes et normes applicables, y compris les normes en matière de parement pare-feu.

C. Afin de prévenir tout risque de contre-tirage, un flot d'air suffisant est requis pour assurer la combustion et l'évacuation des gaz à travers la cheminée de tout appareil de combustion. Suivez les instructions du manufacturier de l'équipement de chauffage et observez les normes de sécurité en vigueur en matière de prévention des incendies de même que celles des codes locaux.

D. Le boîtier FV-05-11VFA doit être installé avec un ensemble moteur/grille FV-05/07/09/11VFB.

E. Lors d'une découpe dans un mur ou un plafond ou lors de leur percage, prenez garde à ne pas endommager le câblage électrique et toute autre installation cachée.

F. Tout ventilateur canalisé doit donner directement sur l'extérieur.

G. Ces modèles sont approuvés par l'UL pour installation dans des enceintes de baignoire ou de douche.

H. Des dispositifs de commande électronique pourraient être cause de distorsion harmonique laquelle pourrait provoquer un ronflement du moteur.

I. Avant de nettoyer ou de faire la maintenance de l'appareil, éteignez l'alimentation sur le panneau de service et verrouillez-la afin de prévenir tout rétablissement accidentel. Si le verrouillage n'est pas possible, posez un avis très visible sur le panneau de service.

J. Ne JAMAIS installer un interrupteur à un emplacement accessible depuis une baignoire ou une douche.

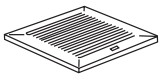
K. Ne pas installer le ventilateur au plafond dont l'isolation thermique présente un niveau supérieur à R40. (Ce n'est requis pour installation qu'au Canada.)

DÉBALLAGE

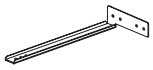
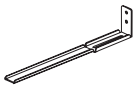
Défaire l'emballage et sortir l'appareil du carton en procédant avec précaution.
Consulter la liste des accessoires fournis ci-dessous pour vérifier que tous les accessoires ont été inclus.

ACCESSOIRES FOURNIS (4 UNITÉS)

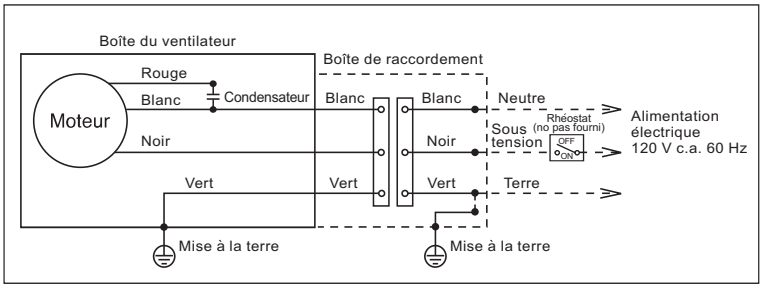
(A) Ensemble moteur/grille FV-05/07/09/11VFB

Pièce	Illustration	Quantité
Grille		4

(B) Boîtier FV-05-11VFA

Pièce	Illustration	Quantité
Vis longue (ST4,2X20)		32
Vis à oreilles		8
Support de suspension I		4
Support de suspension II		4
Vis (ST4,2X6)		16
Support de suspension I		4
Plaque de fixation		8
Adaptateur de raccord 3 po (pièce facultative)		4

SCHEMA DE CONNEXIONS



INSTALLATION-ÉTAPE I (FIXATION SUR SOLIVES)

1. Retirez le ruban de l'amortisseur et de l'adaptateur avant l'installation (voir Fig. 1).
2. Enlevez l'adaptateur du boîtier et le fixez aux solives au moyen des vis longues (voir Fig. 2). Allouez un espace de 21,6 mm ou 7/8 po (mesure B) pour tenir compte de l'épaisseur du plafond.

ATTENTION:
L'espace entre les solives (mesure A) doit être entre 380 mm (14 31/32 po) et 265 mm (10 7/16 po).

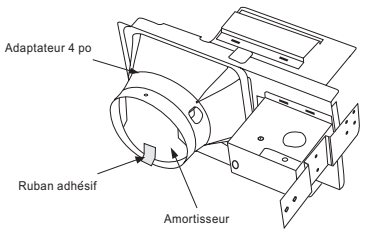


Fig. 1

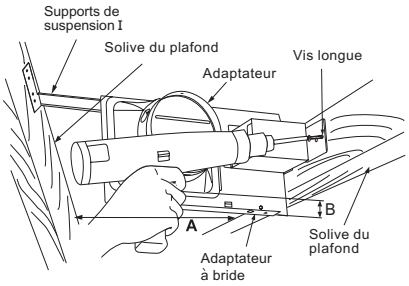
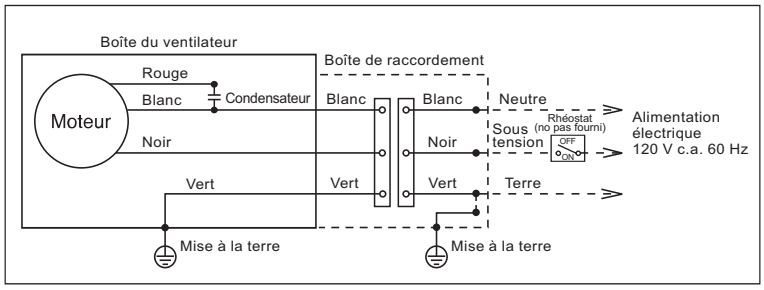


Fig. 2

3. Retirez le couvercle de la boîte de raccordement et fixez le conduit au trou de la debouchure de la boîte de raccordement (voir Fig. 3). Avec des serre-fils, connectez les fils de l'alimentation électrique aux fils du ventilateur (noir avec noir, blanc avec blanc, vert avec vert). Reportez-vous au schéma de connexions ci-dessous.

Schema de connexions



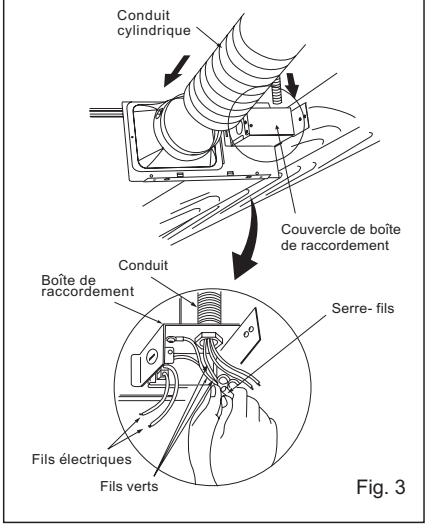


Fig. 3

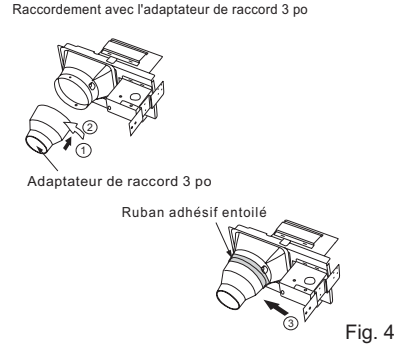


Fig. 4

INSTALLATION-ÉTAPE Ⅰ (FIXATION SUR SOLIVES) SUITE

4. Installez un conduit circulaire (4 po) ou une pièce facultative (adaptateur de raccord 3 po) et fixez avec du ruban adhésif entoilé (voir Fig. 4).

5. Insérez le boîtier du ventilateur dans le plafond (voir Fig. 5).

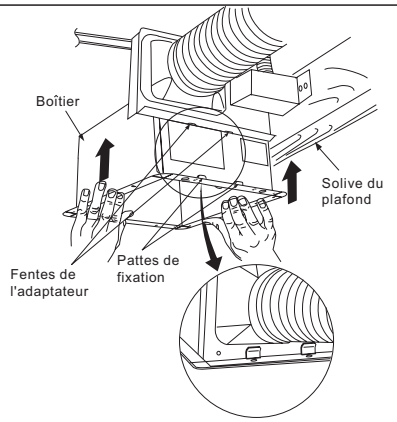


Fig. 5

6. Fixez le boîtier du ventilateur à l'adaptateur à l'aide d'une vis à oreilles de la manière indiquée à la Fig. 6.

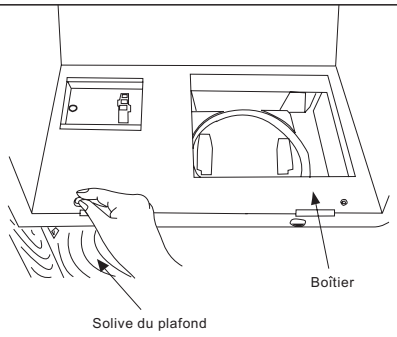


Fig. 6

7. Fixez le boîtier du ventilateur aux solives du plafond à l'aide des 4 vis longues dans le sens horizontal avec les supports de suspension Ⅱ et Ⅲ. Installez les supports de suspension Ⅱ et Ⅲ sur le boîtier du ventilateur à l'aide de 2 vis (voir Fig. 7).

8. Suivez les étapes 11 à 15 à la page 12 du manuel d'installation originale pour terminer l'installation de l'ensemble moteur/grille.

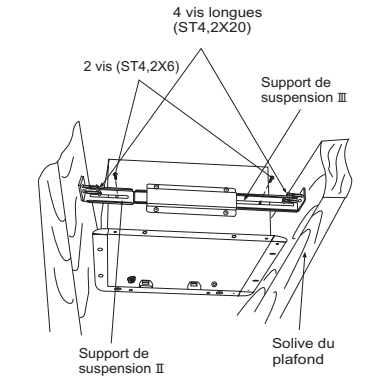
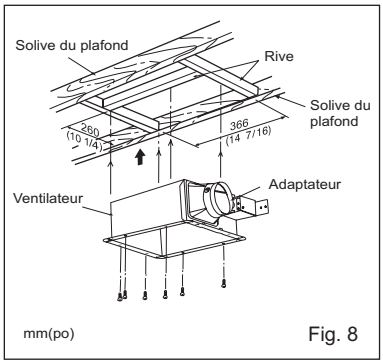


Fig. 7

INSTALLATION-ÉTAPE Ⅱ (INSTALLATION DE LA RIVE EN BOIS)

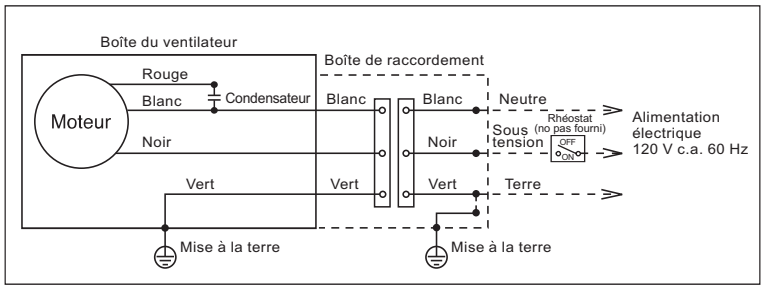
1. Retirez le ruban de l'amortisseur et de l'adaptateur avant l'installation (voir Fig. 1).
2. Fixez le boîtier du ventilateur à l'adaptateur à l'aide d'une vis à oreilles de la manière indiquée à la Fig. 6.
3. Fixez la rive entre les solives du plafond au moyen des clous ou des vis. Installez le boîtier et fixez-le au moyen des vis. (voir Fig. 8)
4. Retirez le couvercle de la boîte de raccordement et fixez le conduit au trou de la débouchure de la boîte de raccordement (voir Fig. 3). Avec des serre-fils, connectez les fils de l'alimentation électrique aux fils du ventilateur (noir avec noir, blanc avec blanc, vert avec vert). Remettez le couvercle en place sur la boîte de jonction.



mm(po)

Fig. 8

Schema de connexions

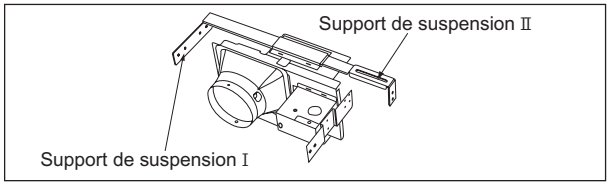


5. Installez un conduit circulaire (4 po) ou adaptateur de raccord raccord 3 po et fixez avec du ruban adhésif. (voir Fig. 4)
6. Suivez les etapes 11 a 15 a la page 12 du manuel d'installation pour terminer l'installation de l'ensemble moteur/grille.

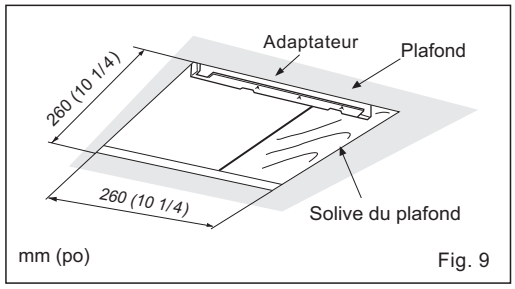
INSTALLATIOIN-ÉTAPE Ⅲ (CONSTRUCTION EXISTANTE)

1. Retirez le ruban de l'amortisseur et de l'adaptateur avant l'installation (voir Fig. 1)
2. La taille du trou carré dans le plafond devrait être suffisante selon les indications de la Fig. 9.
3. Enlevez l'adaptateur du boîtier et fixez l'adaptateur aux solives du plafond à l'aide de 4 vis longues (ST4,2X20) à l'interiéur du plafond de la manière indiquée à la Fig. 10.

Si l'emplacement choisi se trouve au centre entre deux solives du plafond, installez les supports de suspension I et II de la manière indiquée ci-dessous.



4. Retirez le couvercle de la boîte de raccordement et fixez le conduit au trou de la débouchure de la boîte de raccordement (voir Fig. 3). Avec des serre-fils, connectez les fils de l'alimentation électrique aux fils du ventilateur (noir avec noir, blanc avec blanc, vert avec vert). Remettez le couvercle en Place sur la boîte de jonction.
5. Installez un conduit circulaire (4 po) ou adaptateur de raccord raccord 3 po et fixez avec du ruban adhésif. (voir Fig. 4)



mm (po)

Fig. 9

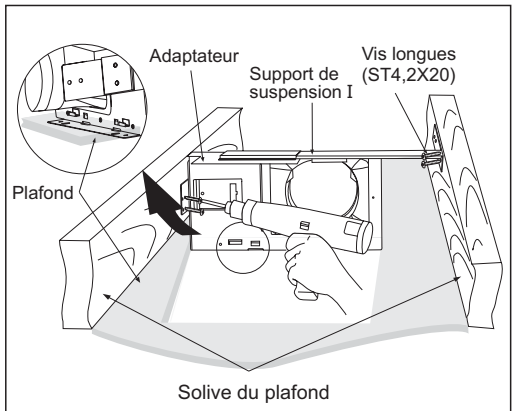


Fig. 10

INSTALLATIOIN-ÉTAPE Ⅲ (CONSTRUCTION EXISTANTE) SUITE

6. À l'aide d'un tournevis, retirez les 2 débouchures carrées de la surface du cadre (voir Fig. 11), puis enlevez le couvercle du support sur l'autre face du cadre.
7. Insérez le boîtier du ventilateur dans le plafond (voir Fig. 5).
8. Fixez le boîtier du ventilateur à l'adaptateur à l'aide d'une vis à oreilles de la manière indiquée à la Fig. 6.
9. Installez les plaques de fixation (accessoires) et fixez le boîtier du ventilateur sur le panneau du plafond avec 2 vis (ST4,2X6) depuis l'intérieur du cadre (voir Fig. 12).
10. Suivez les étapes 11 à 15 à la page 12 du manuel d'installation originale pour terminer l'installation de l'ensemble moteur/grille.

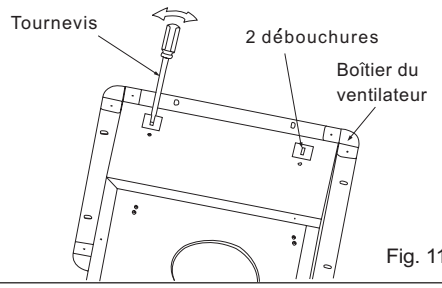


Fig. 11

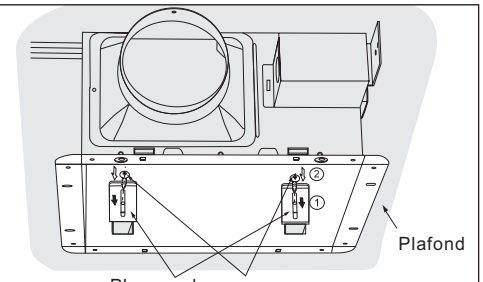
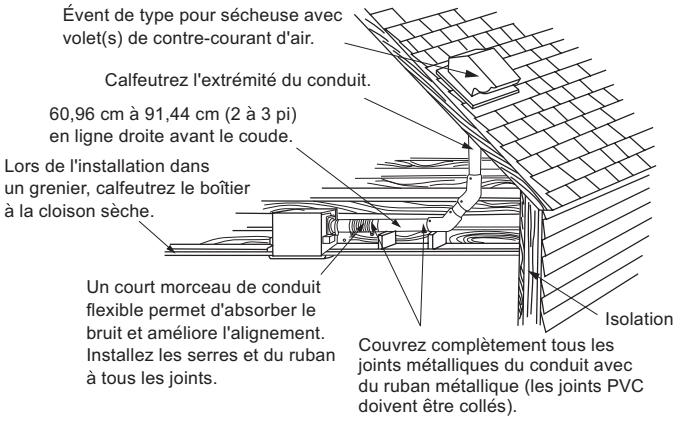


Fig. 12

GUIDE PRATIQUE D'INSTALLATION

Isolez adéquatement la zone autour du ventilateur pour minimiser le gain et la perte de chaleur. (voir Fig. 13)

De l'isolant en vrac ou en natte peut être mis directement sur le boîtier du ventilateur dans le grenier. Les ventilateurs et les ventilateurs avec luminaire Panasonic ne produisent pas de chaleur excessive-problème commun avec les luminaires encastrés ou les combinés ventilateur/luminaire de certains concurrents. Nos moteurs efficaces et à fonctionnement sans réchauffe et nos ampoules fluorescentes ne produisent pas assez de chaleur ambiante pour être sujets à ces limitations.


Évent de type pour sécheuse avec volet(s) de contre-courant d'air.
Calfeutrez l'extrémité du conduit.
60,96 cm à 91,44 cm (2 à 3 pi) en ligne droite avant le coude.
Lors de l'installation dans un grenier, calfeutrez le boîtier à la cloison sèche.
Un court morceau de conduit flexible permet d'absorber le bruit et améliore l'alignement. Installez les serres et du ruban à tous les joints.
Isolation
Couvrez complètement tous les joints métalliques du conduit avec du ruban métallique (les joints PVC doivent être collés).
Fig. 13

SERVICE TECHNIQUE

Avertissement à propos de l'enlèvement des couvercles.

Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Aucune information relative aux réparations n'est fournie à l'utilisateur. L'appareil a été conçu et fabriqué pour n'exiger qu'un minimum de maintenance. Toutefois, dans le cas où une révision deviendrait nécessaire, un réseau national de centres de service est en place pour offrir le service en vertu de la garantie. (Aux États-Unis, appeler le 1- 866-292-7292 pour connaitre le service de reparation agree le plus proche de votre domicile).

PANASONIC CONSUMER ELECTRONICS COMPANY
Division de Panasonic Corporation of North America,
One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094

PANASONIC CANADA INC.
5770 Ambler Driver, Mississauga, ON L4W 2T3

www.panasonic.com

X0806-1047 07VFA4022